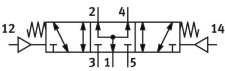


# Ventil electromagnetic VSNC-F-P53U-M-N14-P2

Numar piesa: 8114701

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/3 ventilat                                                       |
| Tip de acționare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 32 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 950 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | Schema de conectare NAMUR                                          |
| Tensiune de funcționare                              | prin intermediul unei bobine, comandata separat                    |
| Presiune de lucru                                    | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                 |
| Structura constructiva                               | piston-glisanț                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                              |
| Conform cu standardul                                | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                               |
| Acționare manuala                                    | fara                                                               |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                             | intern                                                             |
| Direcția de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| b-valoare                                            | 0.5                                                                |
| Valoare C                                            | 2.1 l/sbar                                                         |
| Timp de comutare oprit                               | 15 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 6 ms                                                               |
| Timp de comutare                                     | 7 ms                                                               |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                               |
| Caracteristici bobina                                | Vezi bobina, care se comanda separat                               |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura medie                                    | -20 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -20 °C...60 °C                                                     |

| Caracteristica                   | Valoare                   |
|----------------------------------|---------------------------|
| Greutate produs                  | 428 g                     |
| Tipul de montare                 | cu orificiu de trecere    |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat              |
| Conector pneumatic 1             | 1/4 NPT                   |
| Conexiune pneumatica 2           | Schema de conectare NAMUR |
| Conector pneumatic 3             | 1/4 NPT                   |
| Conexiune pneumatica 4           | Schema de conectare NAMUR |
| Conexiune pneumatica 5           | 1/4 NPT                   |
| Nota privind materialele         | Conform RoHS              |
| Material garnituri               | NBR                       |
| Material carcasa                 | Aliaj de aluminiu forjat  |
| Material suruburi                | Otel, galvanizat          |